[Entomologisk Tidskrift Vol. 109:2, 1988]

Notis

Apion meieri Desbrochers des Loges, 1903 (Coleoptera, Apionidae), ny för Sverige

[*Apion meieri* Desbrochers des Loges, 1903 (Coleoptera, Apionidae) recorded from Sweden]

TOR-ERIK LEILER

Spetsvivelundersläktet *Catapion* Schilsky, eller *seniculus*-gruppen av släktet *Apion* (Lohse 1981), representeras i Sverige enligt Lundberg (1986) av *A. pubescens* Kirby (Sk) och *A. seniculus* Kirby (Sk–Nb). Variationsbredden inom *A. seniculus* har sedan länge ansetts tyda på att det rör sig om en komplex-art. Senast har Lohse (1981) efter samarbete med den kände vivelspecialisten Lothar Dieckmann garderat sig med "*In Gestalt und Rüsselbildung ausserordentlich variabel. Vermutlich ein Komplex mehrerer naheverwandten Arten.*"

Dieckmanns bearbetning av *seniculus*-komplexet, vilken snart kommer att publiceras, har resulterat i att ytterligare två arter har urskiljts. En av dessa är sydeuropeisk, medan den andra, *A. meieri* Desbrochers des Loges, 1903, finns även i Sverige. Dieckmann har numera även granskat typmaterialet av *A. tenuius* Gyllenhal, vilken visat sig vara en yngre synonym till *A. seniculus*.

Då *A. meieri* är vanlig i Vallentuna har jag under olika årstider för Dieckmanns räkning insamlat material av arten, vilket kommit väl till användning i hans kommande publikation om detta artkomplex. Komplexets tre arter utvecklas alla i klöversläktet *Trifolium*, med *A. meieri* till synes uteslutande i *T. hybridum* och med samma levnadssätt som *A. seniculus* i *T. pratense* och *T. medium*. Äggläggning sker i blad- och grenfästen, i vars närhet också flyghålen ofta anträffas. Larven lever av märgen och märgrörets innerväggar och kan anträffas ända uppe i de tunna blomskaften, även om stjälkens mellan- och överdel med ca 2 mm diameter föredras. I mer förvedade basala delar åstadkommer larverna smärre gallbildningar. Starkt perforerade alsikeklöverblad skvallrar om imagons näringsgnag.

Imagines – övervägande honor – övervintrar i förnan under näringsväxten. I på marken liggande klöverstänglar (88-01-04) påträffades endast puppor av parasitsteklarna *Macroneura vesicularis* (Retzius, 1783) och *Trichomalus posticus* (Walker, 1834) (det. K.-J. Hedqvist).

Arten är lätt att finna när man väl identifierat värdväxten. Honorna är ganska lätta att skilja åt, då hos *A. meieri* snytet är smalare och ger ett längre intryck och ögonen är mindre och mera utstående än hos *A. seniculus*. Den nya artens utbredning norrut mot jämtlandsgränsen torde sammanfalla med värdväxtens.

A. meieri kan i vår skalbaggskatalog (Lundberg 1986) införas efter *A. seniculus* med nr 4401b och datakoden API MEIE. I min samling har jag *A. meieri* från följande landskap: Sk (S:t Olof, 7.11.1947), Sm (Vimmerby, 18.3.1961), Ög (Gusum, 25.6.1966), Sö (Ågesta, 11.5.1947), Up (Veckholms Prästholme, Torsvi, 9.6.1951) och Vr (Töcksmark, 22.3.1952). Urskiljandet av denna nya art medför även att de gamla fynden av *A. seniculus* bör revideras.

Litteratur

Lohse, G. A. 1981. Unterfamilie: Apioninae. – *In* : Freude, H., Harde, K. W. & Lohse, G. A. Die Käfer Mitteleuropas. Band 10: 127–183. Krefeld (Goecke & Evers).

Lundberg, S. 1986. Catalogus Coleopterorum Sueciae. Stockholm (Entomologiska föreningen i Stockholm & Naturhistoriska riksmuseet).

T.-E. Leiler, Sörgården 135, S-186 31 Vallentuna, Sweden.